

Præsentis
glandis usus.

In agno autem, aut prouectioris ætatis oue, cerebro non hæret modò, uerum etiam cerebri substantiæ quodammodo continua cernitur. Insuper homo eam glandem, minorem quàm uelagnus, sortitur. unde tum hanc ipsam, tum quæ sequenti Capite describentur organa uisus, commodissimè agnūm cerebrum aggredieris. habebit enim id omnia procciora, & ut opportunè alicui rei eadem assimiles, accuratius conficta. Galenus glandem hanc quæ cerebri substantia durior, magisq; ad glandis quàm ad cerebri naturam accedit, meatui à tertio cerebri uentriculo in quartum porrecto præesse, & quod aliquibus dissectionis professoribus uisum erat, glandem hanc meatum illum occludere, aperireq; prorsus negat: nō eandem huic glandi, ac glandoso corpori usum tribuens, quod sub dextro uentriculi orificio, duodeno intestino connascitur, quodq; apertioni constrictioniq; eius uentriculi orificij præesse arbitratus est. Verum ut id illius muneris gratia, haud fabricatum suo loco ostendimus: sic etiam hinc cum Galeno testamur, præsentem cerebri glandem meatum nequaquam obturare, uel ob hoc præcipue quod haudquaquam meatum adeò cōtingat, ut antè ipsius orificium cōniungere posset. Verum ob id factam opinor, ut quemadmodum aliæ corporis glandulæ per multæ firmamentū esset uasi quod tertium cerebri uentriculū accedit, & ab ortu statim in frequētes ramos tenui membrana contextos diuiditur, idipsum sufficiens, ne meatus illius principio statim in ingressu incumbens eum obstrueret, animalemp; spiritum ex tertio cerebri uentriculo in quartum ferri prohiberet.

DE TESTIBVS ET NATIBVS CEREBRI. Caput IX.

PROPOVNTVR hæc primum in septima figura ad M, N. dein in octaua ad N, O & P, Q. postremo in decima ad E, G & F, H.



Testes & natura
cerebri numeri.

Situs.

Substantia.

Forma.

AS quoque cerebri partes illarum classi annueramus, quæ dextram cerebri partem sinistræ continuam esse arguunt. Sunt autem testes hinc resq; aliud nihil prorsus, quàm quædam cerebri particula in hoc fabricata, ut meatus ex tertio cerebri uentriculo quartum accedens uentriculum tutò citra aliquem à superioribus cerebri partibus compressum deducatur: neque etiam, etsi multitudinis nomine particula nominatur, ob id in plures distinctasq; partes diuisa est. nam unica cernitur, eleganter à quadam similitudine hæc nomina sibi uendicans. Reponitur enim illa cerebri pars inter anteriorem cerebelli sedem, & posteriorem tertij uentriculi partem: deinde inferiori sede spectat dorsalis medullæ initium, superiori eam cerebri partem quæ cerebello iam innititur in cuspide. Continuat autem cerebro, aut (ut rectius dicam) à cerebro nascitur tota, anteriori scilicet sede sua & inferiori in lateribus autem & superiori & posteriori partibus nulli particula continua est, sed tantū tenui membrana ut reliqua cerebri superficies obducitur. Substantia ipsius, quoniam tenui membrana succingitur, subtiliua est, illiq; substantiæ cerebri respōdet, quæ proximè tenui membranæ passim accedit. In superiori parte iuxta anteriorem, glandula incumbit ipsi, quam paulo antè uasorum deductui præfictam ostendimus. Pars hæc, effigiem quandā exprimit, duabus sibi commissis natibus quàm similitam. Verum quoniam superior ipsius pars testes magis, propter glandem illam quæ peni assimilata, refert, ueteres qui pueros iure hereditario domi in cōfectionibus exercebāt, *διδύμους* eam appellauere. Nos itaq; illos imitati, testes ipsam & gemellos nuncupamus. Cæterum quia in posteriori inferioriq; huius corporis parte prominet orificium meatus illius qui ex tertio uentriculo quartū petit, quodq; id orificium similitudinem ani referre uideatur, & in posteriori huius cerebri partis sede impressio quædā instar lineæ transuersim feratur, superiora quodammodo ab inferioribus distinguens, huic posteriori inferioriq; partij *γαστήρ* nomen ueteres in didisse arbitror, nos autē natulas, aut clunes dicere poterimus. Cæterū temporis successu uidentur Græci hæc nomina cōfudisse, & partē hanc quæ meatum ex tertio uentriculo in quartū summa Opificis solertia deducit, cōtinētq; modò *διδύμους*, modò *γαστήρ* appellauisse.

DE CEREBELLI PROCESSIBVS VERMIS imaginem exprimentibus, ac demum tendinibus illos continentibus. Caput X.

PROCESSVM horum natura potissimum petitur ex undecimæ figuræ C, D, & c, d. ac dein ex H, I. Octaua uerò figura huc quoque confert, ad medium R uersus L, & nona figuræ C, E.



as si medi-
um R. 9 fi-
gura C.

h 11 fig. C.
D & H.
c 11 fig. C, d
et l.

d 8 fig. K.
e 10 fig. C.

f 10 fig. L.
h 11 fig. N, O & P.
E 11 figuræ.

UPERIVS cerebelli formam exp-
rebelli processus sint, inuimus. L-
modo cerebelli partem à prioribus
eam que talibus implexam reuoluti-
figiem appositissimè ostenderet. D-
anteriorē uentriculi cerebello & c-
spicit, ille uerò posteriorem, procu-
teribus Græcis *σκαληνοειδής* nuncupantur. Nihil enim ali-
li substantia, uermē (uti dicebam) referens. At non satis f-
quod uermiformem processum meatus ex tertio uentric-
inferiori præfectum esse sinxerit, ac uelut alterius tantum
Quamuis etiam uix satis mihi constet, utrum ipsorum, an-
dicauerit. Nam si priorem intelligit, is suo apice, quum a-
tur, ad meatus orificium nequaquam sese producere pos-
gis dirigeretur, communem cerebelli & dorsalis medul-
Posterior processus, qui in priora ex posterioribus pr-
pice in cerebelli sinus substantiam confundi magis quàm
neat, neuitquam ad communis eius uentriculi orificium
hæc commemoro: quum neminem ambigere arbitrer, n-
lo in illum qui cerebello dorsali que medullæ communis
bere occludi, quum nullum obstructionis usum, quicqu-
leamus: quum interim ut continuò in dorsalem medullam
petuò patere ex usu sit. Neq; quenquam, nisi fortè ab Al-
Theologis, edoctum esse opinor, qui alterum uermium
cij clausione esse nequit meatui huic præfectum esse sibi
riæ sedem, quam in cerebello esse consingunt, ingredi sin-
re colligatos, in medium uentriculum, quem rationis sed-
frustra tunc rerum Opifex Deus eiusmodi uermiformes
mantibus, quibus illi nullam rationem diuinam ascribunt.
processui iste ex uoluntate sua pendens motus obtingere
tus peculiaris alicuius substantiæ aut temperie ratione al-
do processus is educi contrahi que posset: quandoquid-
processus isti uermibus comparantur, non orbiculatim ip-
quo sese processus illi rependo firmarent aliud est, quàm
continui sunt cerebelli substantiæ. Vt cunque sit, mihi u-
nemq; horum processuum indicauisse: illis interim nullum
reliquæ cerebelli substantiæ. & si quid confingere liberet
Galenus aliquando duntaxat cognouisse uidetur, sed du-
nomine indicauit, usum nugacissimè ementiret, intrepide
tur, atque in posteriora magis ducitur, sese extenuare, atq;
superiorem sedem constituit, amplius apertiusq; reddere
ter in anteriora aliquando produci, ac attenuari, ob idq;
ri uentriculi posteriori sede in dorsalis medullæ regionem
star meatus cuiusdam terminatur. Atq; ut processus quo-
dicerem: ita rursus eosdem collectos, ob idq; in crassatos
reddere affirmarem. At mihi non libet paruam aliquam,
censere, & interim reliquum cerebri artificium propemo-
multo maxime Galenum miror, qui tenuis membranæ p-
ligantes, tendines & ueluti uincula appellauerit, quæ utri-
plecterentur, ne fortè dum is mouetur, in obliquū declinē-
dines uincula ue, quàm nunc dictæ tenuis membranæ po-
membranæ sedem, quæ dorsali medullæ posteriorem c-
corpus intrò ac ad anteriora uersus quartum uentriculu-
mero Galenum non reposuisse, quum illa membranæ po-
quàm priorem eius sedis membranæ pars dirigeret.